

Instruktioner för blodutstryk till B-Celler, diff

Förberedelser:

Blod tas i ett vakuumrör innehållande EDTA (lila kork). Vänd röret 8 – 10 gånger. Utstryket måste utföras inom två timmar.

Förbered för **två stycken** utstryk. Objektglasen måste vara rena och fettfria. Håll objektglasen i kanterna så att inga fingeravtryck uppstår. Märk objektglasen med remissens LID-nummer med **blyerts (inte med tuschpenna och inga klisterlappar!)** på den frostade delen.



DIFF-SAFE:

DIFF-SAFE används för att på ett enkelt sätt kunna punktera och få en droppe blod utan att behöva ta av korken på röret. Med hjälp av DIFF-SAFE så får man en homogen bloddroppe för att kunna göra ett diffutstryk.



Vänd röret igen 8–10 gånger.

Håll EDTA-röret upprätt. Stick DIFF-SAFE-stiftet genom proppens gummimembran.

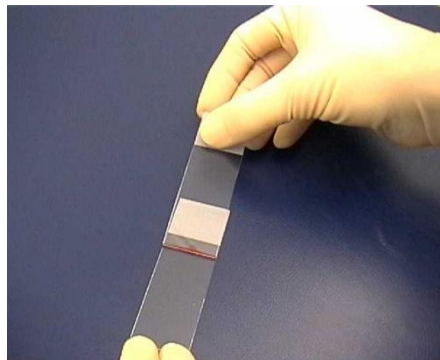
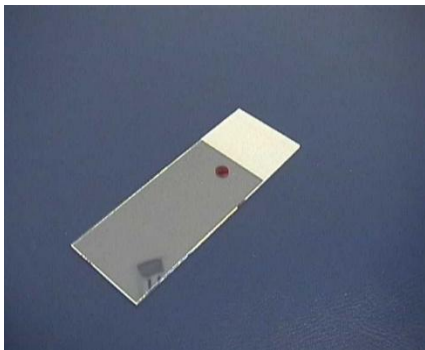
Pressa stiftet mot objektglaset.
Droppens storlek regleras genom hur
länge stiftet hålls nedtryckt mot
underlaget.

Lyft röret, vänd det och avlägsna DIFF-
SAFE-en. Släng DIFF-SAFE-en i
riskavfallet. EDTA röret ska sändas
tillsammans med blodutstryken till
Aleris Medilab.

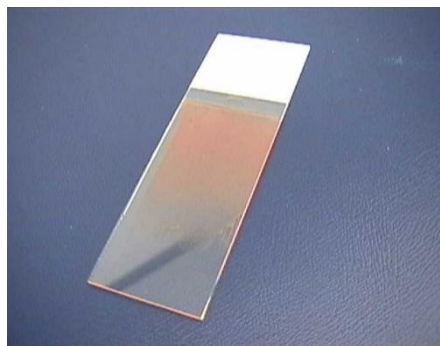
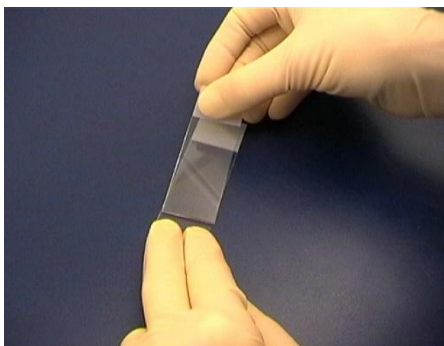


Utförande:

Placera en droppe blod nära det frostade fältet vid ena kortsidan på objektglaset. Sätt
utstryksglaset aldeles framför bloddroppen med cirka 30° lutning. Drag utstryksglaset
en aning bakåt så att bloddroppen flyter ut bakom glasets kant.



Skjut utstryksglaset över objektglaset med en stadig och jämn handrörelse så att blodet
lägger sig som en film över objektglaset. Fullfölj rörelsen så att blodfilmen avslutas med
en tunn "svans".

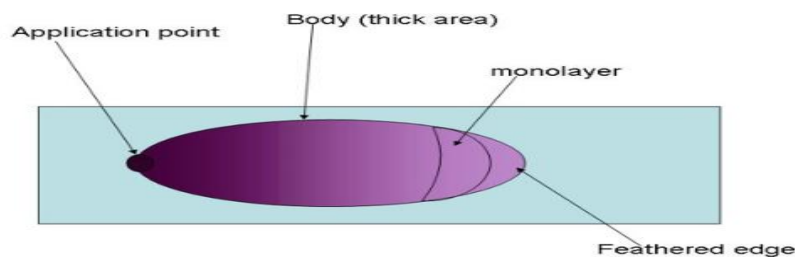


Var lätt på handen! Gör inte utstryksrörelsen för hastigt, då blir blodfilmen för tjock. Torka utstryket genom att "vifta" med objektglaset i luften. Får det torka långsamt blir erytrocyterna deformerade. Låt det torka färdigt i särskild ask för diff, liggandes på en plan yta, genom att askens lock får stå öppen en timme minst. Förvara i rumstemperatur tills transport.

Transport

Använd en ask per patient. Fäst etiketten på utsidan av asken för att underlätta identifiering hos central laboratoriet. Packa sen ner asken i transportlådan

Ta hjälp av bilderna nedan för att göra korrekt utstryk.



Källa: <http://www.medical-labs.net/feathered-edge-of-peripheral-blood-smear-2598/>

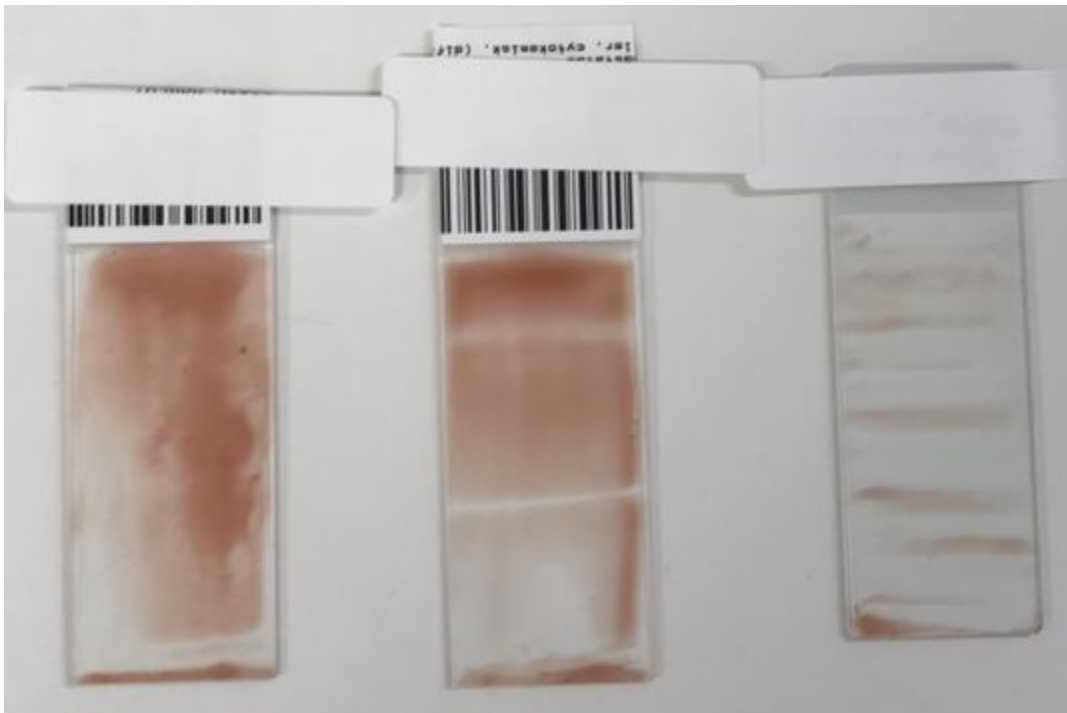
Bilden ovan visar hur bloddroppen ska fördelas efter att ha utfört ett korrekt utstryk. Monolayer och "feathered edge" skall vara tydliga.

Ett objektglas med korrekt utfört utstryk ska se ut som nedan: högra bilden visar tydlig så kallad "monolayer och feathered edge".



Källa: https://en.wikipedia.org/wiki/Blood_film

Oacceptabla blodutstryk: nedanstående utstryk är några exempel på dåliga och oläsliga utstryk.



Glasen har ojämnt fördelat provmaterial, inga Monolayer eller "feathered edge" som har

oval form. Dessa glas går inte att läsa i mikroskop.